

<110> SHINOHARA, TAKASHI
SHINOHARA, MITO

<120> PROCESS FOR PRODUCING MULTIPOTENTIAL STEM CELL ORIGINATING IN
TESTOID CELL

<130> 701067

<150> PCT/ JP04/17125
<151> 2004-11-11

<150> JP 2004-101320
<151> 2004-03-30

<160> 18

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Specific primer for Oct-4

<400> 1
agctgctgaa gcagaagagg 20

<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Specific primer for Oct-4

<400> 2
ggttctcatt gttgctcggct 20

<210> 3
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Specific primer for UTF1

<400> 3
gatgtcccgg tgactacgtc t 21

<210> 4
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Specific primer for UTF1

<400> 4
tcggggagga ttcgaaggta t 21

<210> 5
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Specific primer for HPRT

 <400> 5
 gctggtgaaa aggacctct 19

 <210> 6
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Specific primer for HPRT

 <400> 6
 cacaggacta gaacacctgc 20

 <210> 7
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Specific primer for H19

 <400> 7
 ggaatatattg tgtttttgga ggg 23

 <210> 8
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Specific primer for H19

 <400> 8
 aatttggtt ggagatgaaa atattg 26

 <210> 9
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Specific primer for Meg3 IG

 <400> 9
 ggtttggtat atatggatgt attgtaatat agg 33

 <210> 10
 <211> 31
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>

<223> Specific primer for Meg3 IG
 <400> 10
 ataaaacacc aaatctatac caaaatatac c 31

<210> 11
 <211> 28
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Specific primer for Rasgrf1
 <400> 11
 gtgtagaata tggggttggt ttatatattg 28

<210> 12
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Specific primer for Rasgrf1
 <400> 12
 ataatacaac aacaacaata acaatc 26

<210> 13
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Specific primer for Igf2r
 <400> 13
 ttagtggggt atttttattt gtatgg 26

<210> 14
 <211> 28
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Specific primer for Igf2r
 <400> 14
 aaatatccta aaaatacaaa ctacacaa 28

<210> 15
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Specific primer for Peg10
 <400> 15
 gtaaagtgat tggttttgta tttttaagtg 30

<210> 16

<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Specific primer for Peg10

<400> 16
ttaattactc tcctacaact ttccaaatt

29

<210> 17
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Specific primer for Oct-4

<400> 17
ggtttttttag aggatgggtg agtg

24

<210> 18
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Specific primer for Oct-4

<400> 18
tccaacccta ctaacccatc acc

23